

Vedenie

08.03.2021

Finančné zabezpečenie projektu SASPRO 2

Predkladá: **prof. Ing. Alojz Kopáčik, PhD.**
prorektor

Vypracovala: **Ing. Mgr. Mária Búciová**
Vedúca ÚVaMVTs

Zdôvodnenie: Materiál sa predkladá v súlade s aktivitami projektu.

Návrh uznesenia: Vedenie STU schvaľuje predložený materiál

- a) bez pripomienok
- b) s pripomienkami

Projekt **Slovak Academic and Scientific PROgramme for experienced researchers**, v skratke SASPRO 2, je pokračovaním úspešného programu SASPRO zameraného na **mobilitu špičkových vedcov**.

Projekt je realizovaný SAV (koordinátor), UK a STU (partneri) v rámci programu Horizont 2020 – Marie Skłodowska Curie Actions - COFUND. SAV ako koordinátor projektu uzavrela s Európskou komisiou Dohodu o grante č. 945478 dňa 6. 5. 2020. Následne SAV uzavrela s STU Zmluvu o spolupráci pri realizácii Programu SASPRO 2 dňa 5. 10. 2020.

Cieľom projektu je zvyšovanie kvality slovenskej vedy a výskumu zvyšovaním excelentnosti slovenských organizácií prostredníctvom prilákania vynikajúcich skúsených vedcov zo zahraničia (či už cudzincov alebo Slovákov pracujúcich v zahraničí) ako aj vytváranie optimálnych podmienok na prácu pre zúčastnených vedeckých pracovníkov a umožnenie im vykonávať výskum a podporovať ich kariérny rast.

Potenciálni hosťujúci vedci (štipendisti) si môžu vybrať zo širokého spektra hostiteľských organizácií (ústavy SAV, súčasti STU a UK), ktoré sa zaoberajú technickými a prírodovednými, biologickými a humanitnými ako aj spoločenskými vedami. Zabezpečí sa tak príležitosť pre rozvoj interdisciplinariny, multidisciplinariny, ako aj rôznych druhov mobility.

Za hosťujúcich vedcov budú vybraní najlepší vedci zo zahraničia; noví spolupracovníci obohatia výskumné tímy, resp. organizácie a budú prispievať k zvyšovaniu kvality slovenskej a európskej vedy a výskumu. Na druhej strane hostiteľské resp. zúčastnené organizácie poskytnú nástroje pre ich kariérny a osobný rozvoj a zabezpečia rozšírenie a prehĺbenie ich vedeckých a nevedeckých skúseností a zručností.

Výsledkom realizácie programu bude vytvorenie kvalitnej siete medzinárodnej spolupráce, posilnenie európskej vedecko-výskumnej pozície vo svete a zníženie jej fragmentácie v mnohých oblastiach.

Prínos projektu: vedci zo zahraničia, ktorí prídu pracovať na slovenské organizácie (univerzity STU a UK alebo SAV) prinesú nové výskumné témy, nové prístupy, nové projekty, nové pohľady na vedecké problémy, čím jednoznačne obohatia kolektív, v ktorom budú pracovať. Tým, že ide o skúsených vedcov, z ktorých väčšina absolvovala pobyty na viacerých zahraničných pracoviskách, disponujú aj sieťou kontaktov, čo vyúsťuje do jednoduchšieho nadväzovania vedeckej spolupráce medzi slovenskými a zahraničnými pracoviskami, čo zas vedie k lepšiemu zapájaniu sa slovenských pracovísk do medzinárodných projektov a pod. Účasť v takomto projekte je užitočná pre obe zúčastnené strany: pre vedca – rozšírenie jeho skúseností, riešenie vlastnej výskumnej témy, zlepšenie kariérnych možností, atď; pre organizáciu – taktiež nové skúsenosti, nové kontakty a možnosti spolupráce, nové projekty, zvýšenie vedeckej produkcie a mnohé ďalšie.

S príspevkom od EK plánujeme získať na STU v rokoch 2021 - 2025 sumárne **10 špičkových odborníkov** do vedných odborov rozvíjaných na pracoviskách STU. Zároveň rozšírime

vedeckú spoluprácu v rámci trojuholníka STU-SAV-UK, ako aj s relevantnými zahraničnými pracoviskami.

Orgánmi Programu SASPRO 2 sú:

- „Steering Committee“ Riadiaci výbor Programu SASPRO 2 - je výkonným a riadiacim orgánom Programu;
- Hodnotiace komisie Programu SASPRO 2 - sú odbornými a hodnotiacimi orgánmi Programu SASPRO 2;
- Etická komisia Programu SASPRO 2 - je poradným orgánom Programu;
- Odvolacia komisia Programu SASPRO 2 - je odborným a hodnotiacim orgánom Programu SASPRO 2.

Riadiaci výbor je zložený zo zástupcov zúčastnených organizácií. STU vo výbore zastupuje prof. Ing. Miroslav Fikar, DrSc. (podpredsa), členmi sú prof. Ing. Alojz Kopáčik, PhD. a prof. RNDr. Radko Mesiar, DrSc. Členovia etickej a odvolacej komisie budú v najbližšom čase schválení na Predsedníctve SAV. V hodnotiacich komisiách sú odborníci, predstavitelia iných univerzít a firiem.

Administratívnu a procesnú stránku Programu má na STU na starosti Útvar vedy a medzinárodnej vedeckotechnickej spolupráce rektorátu, konkrétne Ing. Mgr. Mária Búciová a Ing. Andrej Takáč.

Informácie o Programe sú dostupné na stránke <https://saspro2.sav.sk/>.



Logo projektu:

Trvanie projektu: 60 mesiacov (10/2020 – 9/2025)

V projekte SASPRO 2 môžu byť prijatí hosťujúci vedci, ktorí spĺňajú podmienky niektorej z dvoch schém programu:

- **Schéma Reintegrácia** – určená pre občanov Slovenskej republiky, ktorí svoju hlavnú činnosť (práca, štúdium a iné) vykonávali v tretej krajine (mimo členských štátov EÚ a asociovaných krajín) minimálne tri roky pred podaním prihlášky, a ktorí sa zdržiavajú alebo vykonávajú svoju hlavnú činnosť na území Slovenskej republiky maximálne tri mesiace pred podaním prihlášky;
- **Schéma Incoming** – určená pre vedcov (občanov členských štátov EÚ, asociovaných krajín a tretích krajín), ktorí sa v priebehu troch rokov predchádzajúcich podaniu prihlášky nezdržiavali alebo nevykonávali svoju hlavnú činnosť na území Slovenskej republiky dlhšie ako 12 mesiacov.

Pozície sa obsadzujú výberovými konaniami, ktoré sú časovo riadené výzvami. V novembri 2020 bola vyhlásená **prvá výzva na podávanie prihlášok** do Programu SASPRO 2 s uzávierkou 1. 3. 2021. Druhá výzva bude uzavretá v auguste 2021 a tretia výzva predbežne v januári 2022 (viď. nasledovný harmonogram aktivít).

Aktivity v rámci Programu SASPRO v roku 2020 - 2022	
1. Začiatok projektu	Október 2020
2. Prvá výzva	November 2020 – Február 2021
3. Výberové konanie prvá výzva	Marec – Jún 2021
4. Negociácia prvá výzva	Júl 2021
5. Prijímanie štipendistov prvá výzva	August, November 2021
6. Druhá výzva	Máj – August 2021
7. Výberové konanie druhá výzva	September – December 2021
8. Negociácia druhá výzva	Január 2022
9. Prijímanie štipendistov druhá výzva	Február, Máj 2022
10. Tretia výzva	Október 2021 – Január 2022
11. Výberové konanie tretia výzva	Február – Máj 2022
12. Negociácia	Jún 2022
13. Prijímanie štipendistov	Jún, September 2022
23. Príprava IDP plánov	August, November 2021 Február, Máj, Jún, September 2022

Hostujúci vedci budú zaradení do kategórií podľa dĺžky ich praxe:

Kategória 1: 1 - 5 rokov po obdržaní PhD.

Kategória 2: 6 – 10 rokov po obdržaní PhD.

Kategória 3: 11 – 15 rokov po obdržaní PhD.

Celkový rozpočet Programu SASPRO 2 na celé jeho trvanie je 9,350 mil. Eur. Príspevok EK je 4,303 mil. Eur. Koordinátor a partneri sa podieľajú na projekte čiastkou 5,047 mil. Eur.

Rozpočet na celý projekt:

1. kategória: 1 - 5 rokov po obdržaní PhD.			
Kategórie nákladov	Príspevok EU (EUR/osobomesiac)	Vlastné zdroje (EUR/osobomesiac)	Celkový náklad EU + vlastné zdroje (EUR/osobomesiac)
Príspevok na životné	2,740	596	3,336

náklady			
Príspevok na mobilitu	N/A	500	500
Príspevok na rodinu	N/A	500	500
Náklady na výskum	N/A	670	670
Náklady na manažment	325	275	600
Nepriame náklady	N/A	600	600
Počet osobomesiacov	468		
Celková suma	1,434,420	1,469,988	2,904,408
2. kategória - 6 - 10 rokov po obdržaní PhD.			
Príspevok na životné náklady	2,740	1,052	3,792
Príspevok na mobilitu	N/A	500	500
Príspevok na rodinu	N/A	500	500
Náklady na výskum	N/A	670	670
Náklady na manažment	325	275	600
Nepriame náklady	N/A	600	600
Počet osobomesiacov	468		
Celková suma	1,434,420	1,683,396	3,117,816
3. kategória - 11 - 15 rokov po obdržaní PhD.			
Príspevok na životné náklady	2,740	1,502	4,242
Príspevok na mobilitu	N/A	500	500
Príspevok na rodinu	N/A	500	500
Náklady na výskum	N/A	670	670
Náklady na manažment	325	275	600
Nepriame náklady	N/A	600	600
Počet osobomesiacov	468		
Celková suma	1,434,420	1,893,996	3,328,416
Celková suma za všetky tri kategórie	4,303,260	5,047,380	9,350,640

Trvanie pobytu hosťujúcich vedcov je variabilné v rozsahu 12 až 36 mesiacov. Podľa skúseností SAV z predchádzajúceho programu SASPRO väčšina vedcov žiada o 3-ročné pobyty.

V rámci projektu sa plánuje prijať 40 **hosťujúcich vedcov**, z toho **10 môže byť prijatých na STU**. Pri maximálnom využití trvania pobytu hosťujúcich vedcov (3-ročné projekty) sa jedná celkom o 360 osobomesiacov.

Maximálne náklady na finančné zabezpečenie projektu vzniknú za predpokladu, že v roku 2021 bude prijatých 10 hosťujúcich vedcov na STU a všetci budú z kategórie 3 na celkom 360 osobomesiacov. Potreba **spolufinancovania** mzdových nákladov, nákladov na výskum, nepriamych nákladov a nákladov na manažment je celkovo 1 456 920,- eur, po rokoch je to nasledovne:

1. 2021 vo výške 202 350,- eur (5 mesiacov (50 osobomesiacov), predpoklad nástupu 8/2021),
2. 2022 vo výške 485 640,- eur (12 mesiacov (120 osobomesiacov)),
3. 2023 vo výške 485 640,- eur (12 mesiacov (120 osobomesiacov)),
4. 2024 vo výške 283 290,- eur (7 mesiacov (70 osobomesiacov)).

Uvedené čiastky sa budú meniť priebežne podľa počtu prijatých hosťujúcich vedcov na STU, podľa dĺžky trvania ich projektov, podľa dátumu nástupu a podľa kategórie daného vedca. Budú priebežne aktualizované počas riešenia projektu.

SAV ako koordinátor projektu hradí z príspevku EK na **náklady na manažment** a vlastných zdrojov spoločné výdavky projektu (napr. web stránka, on-line systém na podávanie žiadostí, propagačné predmety, školenia pre vedcov, odmeny pre hodnotiteľov, členov komisií a pod.). Tieto sa na konci projektu rozdelia pomerom osobomesiacov každého partnera. Do tej doby koordinátor bude disponovať príspevkom EK na náklady na manažment za všetky zúčastnené organizácie.